

FRACCIONES DECIMALES Y NÚMEROS DECIMALES

Gracias a las fracciones decimales hemos visto que las partes que representan también se pueden escribir en el sistema decimal dando lugar a los números decimales.

Los números decimales, al pertenecer al sistema decimal, se organizan en diferentes órdenes, de manera que el que está situado a la derecha es diez veces más pequeño que el orden de su izquierda. Así pues, como las **décimas** son 10 veces más pequeñas que las **unidades**, estas se colocan a la derecha de las unidades. Las **centésimas** son 10 veces más pequeñas que las décimas por lo que se colocan a la derecha de estas. Las **milésimas** son 10 veces más pequeñas que las centésimas por lo que se colocan a la derecha de estas.

Completa la tabla

Fracción decimal	se lee	C	D	U	'	d	c	m	Número decimal	Se lee
2/10	dos décimas			0	'	2			0'2	dos décimas
27/10	Veintisiete décimas			2	'	7			2'7	dos unidades y siete décimas
35/100					'				0'35	cero unidades y treinta y cinco centésimas
1536/100					'					
125/1000					'					
98/ 100					'					
314/10					'					
3.450/1000					'					
9.814/10					'					